

令和3年3月26日（令和3年4月26日）

# 大阪国道管内電線共同溝保安設備更新工事

## 【工事設計書（公表資料）】

大阪国道事務所

---

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

---

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	大阪国道管内電線共同溝保安設備更新工事
工事地名	(自)大阪府大阪市西成区出城1丁目地先 (至)大阪府大阪市西淀川区佃6丁目地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年12月
2) 事務所名	大阪国道事務所 管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4251010024	1 4) 単価適用年月	2021年 3月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2021年 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	C・C・BOX工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	217日間 自 令和 3年 3月27日 (当初) 至 令和 3年10月29日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	大阪府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	大阪市	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道43号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 2年12月25日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

## 3. 予算科目

1) 予算科目 :	2) 目 :	3) 目の細分 :	4) 事業名 :
-----------	--------	-----------	----------

# 設計内訳書

工事名	大阪国道管内電線共同溝保安設備更新工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
道路修繕		式	1		45,691,010				
電線共同溝工		式	1		45,129,800				
ハンドホール工	【昼間】	式	1		45,129,800				
内蓋設置	φ700	箇所	1	180,900	180,900			単-1号	
内蓋設置	φ750	箇所	6	183,000	1,098,000			単-2号	
内蓋設置	角型 600×1200(外蓋 寸法 1200×600×1)	箇所	55	222,300	12,226,500			単-3号	
内蓋設置	角型 750×1900(外蓋 寸法 850×500×4)	箇所	16	428,700	6,859,200			単-4号	
内蓋設置	角型 760×1520(外蓋 寸法 800×500×3)	箇所	2	351,200	702,400			単-5号	
内蓋設置	角型 950×1900(外蓋 寸法 1070×500×4)	箇所	1	497,000	497,000			単-6号	
内蓋設置	角型 1000×1900(外蓋 寸法 1070×500×4)	箇所	46	512,300	23,565,800			単-7号	
仮設工		式	1		561,210				
交通管理工		式	1		561,210				

# 設計内訳書

工事名	大阪国道管内電線共同溝保安設備更新工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
交通誘導警備員		人日	39	14,390	561,210			単-8号	
直接工事費		式	1		45,691,010				
共通仮設費		式	1		7,948,290				
共通仮設費		式	1		53,290				
技術管理費		式	1		53,290				
道路施設基本データ作成費		工事	1	53,290	53,290			単-9号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		7,895,000				
純工事費		式	1		53,639,300				
現場管理費		式	1		25,580,000				
工事原価		式	1		79,219,300				
一般管理費等		式	1		12,810,700				
工事価格		式	1		92,030,000				





# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	内蓋設置	φ 700	単位	箇所	数量	1	単価	180,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
内蓋設置		φ 700	箇所	1	180,900	180,900		
計						180,900		
単価						180,900	円/箇所	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	内蓋設置	φ 750	単位	箇所	数量	1	単価	183,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
内蓋設置		φ 750	箇所	1	183,000	183,000		
計						183,000		
単価						183,000	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	内蓋設置	角型 600×1200(外蓋寸法 1200×600×1)	単位	箇所	数量	1	単価	222,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
内蓋設置		角型 600×1200	箇所	1	222,300	222,300		
計						222,300		
単価						222,300	円/箇所	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	内蓋設置	角型 750×1900(外蓋寸法 850×500×4)	単位	箇所	数量	1	単価	428,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
内蓋設置		角型 750×1900	箇所	1	428,700	428,700		
計						428,700		
単価						428,700	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	内蓋設置	角型 760×1520(外蓋寸法 800×500×3)	単位	箇所	数量	1	単価	351,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
内蓋設置		角型 760×1520	箇所	1	351,200	351,200		
計						351,200		
単価						351,200	円/箇所	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	内蓋設置	角型 950×1900(外蓋寸法 1070×500×4)	単位	箇所	数量	1	単価	497,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
内蓋設置		角型 950×1900	箇所	1	497,000	497,000		
計						497,000		
単価						497,000	円/箇所	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	内蓋設置	角型 1000×1900(外蓋寸法 1070×500×4)	単位	箇所	数量		単価	
						1		512,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
内蓋設置		角型 1000×1900	箇所	1	512,300	512,300		
計						512,300		
単価						512,300	円/箇所	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						1		14,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	1	14,390	14,390		
計						14,390		
単価						14,390	円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	道路施設基本データ作成費	単位	工事	数量	単価	金額	単価	53,290
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路施設基本データ作成費		工事	1	53,290	53,290			
計					53,290			
単価					53,290	円/工事		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	内蓋設置	φ 700	単位	箇所	数量	10	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	180,900	
土木一般世話役		人	1.55	24,885	38,571		
特殊作業員		人	3.1	22,680	70,308		
普通作業員		人	1.55	19,950	30,922		
電線共同溝用ステンレス製内蓋	φ 700 (受枠、シリンダー錠、アンカー含む)	組	10	166,260	1,662,600		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		6,599		
計					1,809,000		
単価					180,900	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

内蓋設置	φ750	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	183,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.55	24,885	38,571			
特殊作業員		人	3.1	22,680	70,308			
普通作業員		人	1.55	19,950	30,922			
電線共同溝用ステンレス製内蓋	φ750(受枠、シリンダー錠、アンカー含む)	組	10	168,400	1,684,000			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		6,199			
計					1,830,000			
単価					183,000	円/箇所		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	内蓋設置	角型 600×1200	単位	箇所	数量	10	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	222,300 摘要	
土木一般世話役		人	2.05	24,885	51,014		
特殊作業員		人	4.1	22,680	92,988		
普通作業員		人	2.05	19,950	40,897		
電線共同溝用ステンレス製内蓋	600×1200(受枠、シリンダー錠、アッカー含む)	組	10	202,900	2,029,000		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		9,101		
計					2,223,000		
単価					222,300	円/箇所	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	内蓋設置	角型 750×1900	単位	箇所	数量	10	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	4.05	24,885	100,784		
特殊作業員		人	8.1	22,680	183,708		
普通作業員		人	4.05	19,950	80,797		
電線共同溝用ステンレス製内蓋	750×1900×4(受枠、シリンダー錠、アンカー含む)	組	10	390,360	3,903,600		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		18,111		
計					4,287,000		
単価					428,700	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

内蓋設置	角型 760×1520	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	351,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3.05	24,885	75,899			
特殊作業員		人	6.1	22,680	138,348			
普通作業員		人	3.05	19,950	60,847			
電線共同溝用ステンレス製内蓋	760×1520×3(受枠、シリンダー錠、アンカー含む)	組	10	322,370	3,223,700			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		13,206			
計					3,512,000			
単価					351,200	円/箇所		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

内蓋設置	角型 950×1900	単位	箇所	数量	10	単価	497,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	4.05	24,885	100,784		
特殊作業員		人	8.1	22,680	183,708		
普通作業員		人	4.05	19,950	80,797		
電線共同溝用ステンレス製内蓋	950×1900×4(受枠、シリンダー錠、アンカー含む)	組	10	458,690	4,586,900		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		17,811		
計					4,970,000		
単価					497,000	円/箇所	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

内蓋設置	角型 1000×1900	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	512,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	4.05	24,885	100,784			
特殊作業員		人	8.1	22,680	183,708			
普通作業員		人	4.05	19,950	80,797			
電線共同溝用ステンレス製内蓋	1000×1900×4(受枠、シソダ <sup>○</sup> -錠、アソカ <sup>○</sup> 含む)	組	10	474,000	4,740,000			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		17,711			
計					5,123,000			
単価					512,300	円/箇所		

## 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価 14,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 A			人	1	14,385	14,385	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						14,390	
単価						14,390	円／人日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量	1	単価 53,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員			人	1.75	30,450	53,287	
諸雑費（まるめ）			式	1		3	
計						53,290	
単価						53,290	円／工事